

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระเก็บน้ำบ้านวังนา เพื่อการถ่ายโอนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
ตำบลป่าแกบ่อหิน อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล รหัสโครงการ สต. ๒๒-๔-๐๒๗
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๘
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๕๐๐,๐๐๐.-บาท (สี่ล้านห้าแสนบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เพื่อปรับปรุงแหล่งน้ำให้มีประสิทธิภาพในการเก็บกักน้ำสนับสนุนพื้นที่เกษตร
น้ำฝน และเพื่อปรับปรุงแหล่งน้ำให้พร้อมถ่ายโอนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
 - งานเตรียมพื้นที่
 - งานดิน
 - งานโครงสร้าง
 - งานป้องกันการกัดเซาะ
 - งานท่อและอุปกรณ์
 - งานอาคารประกอบ
 - งานเปิดเตล็ด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๔,๔๙๙,๙๐๕.๓๗ บาท (สี่ล้านสี่แสนเก้าหมื่น-
เก้าพันเก้าร้อยห้าบาทสามสิบเจ็ดสตางค์)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายอาคม อาชญาเสน	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒. นางกุสุมา ชูเลื่อน	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
๓. นายจะโรจน์ รัตนอุไร	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระเก็บน้ำบ้านวังจาวเพื่อการถ่ายโอนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตำบลป่าแกบ่อหิน อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล รหัสโครงการ สด.22-4-027

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ข้อ 1 ลำดับที่	ข้อ 2 รายการ	ข้อ 3 ปริมาณ	ข้อ 4 หน่วย	ข้อ 5 ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อ 6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F (FN)	ข้อ 7		หมายเหตุ
							ราคากลาง		
							ค่างานต้นทุนต่อหน่วย x FN	ราคากลาง	
1	งานเตรียมพื้นที่ - งานฉัมน้ำระหว่างงานก่อสร้าง - กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร - กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น - งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	 115.00 385.00 35,000.00	 ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม.	 19.45 46.13 0.74	 2,236.75 17,760.05 25,900.00	 1.3552 1.3552 1.3552	 26.35 62.51 1.00	 3,030.25 24,066.35 35,000.00	 ใช้สูตรค่าk2.1 ใช้สูตรค่าk2.1
2	งานดิน - งานดินขุดด้วยเครื่องจักร - งานดินถมบดอัดแน่น 85% จากดินขุด - งานลูกรังบดอัด - งานหินคลุกบดอัด - งานทรายหยาบรองพื้น	 233.00 880.00 8.00 1,352.00 40.00	 ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม.	 33.83 67.91 211.63 898.44 1,089.76	 7,882.39 59,760.80 1,693.04 1,214,684.12 43,590.40	 1.3552 1.3552 1.3552 1.3552 1.3552	 45.84 92.03 286.80 1,217.55 1,476.84	 10,680.72 80,986.40 2,294.40 1,646,127.60 59,073.60	 ใช้สูตรค่าk2.1 ใช้สูตรค่าk2.1 ใช้สูตรค่าk2.1 ใช้สูตรค่าk2.1 ใช้สูตรค่าk2.1
3	งานโครงสร้าง - งานคอนกรีตโครงสร้าง - งานคอนกรีตหยาบ - งานเหล็กเสริมคอนกรีต - งานรื้อถอนโครงสร้าง คลส.	 164.00 4.00 8,837.00 40.00	 ลบ.ม. ลบ.ม. กก. ลบ.ม.	 3,932.62 2,753.00 30.27 591.77	 644,949.68 11,012.00 267,495.99 23,670.80	 1.2762 1.2762 1.2762 1.2762	 5,018.80 3,513.37 38.63 755.21	 823,083.20 14,053.48 341,373.31 30,208.40	 ใช้สูตรค่าk4.5 ใช้สูตรค่าk4.5 ใช้สูตรค่าk4.4
4	งานป้องกันกัดเซาะ - งานหินทิ้ง - งานกล่อ่งลวดตาข่าย Gabion มอก.71-2532 , มอก.3656-2566 - กล่อ่ง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม. พร้อมหินเรียง - งานแผ่นใยสังเคราะห์ชนิดที่ 2	 44.00 144.00 330.00	 ลบ.ม. ลบ.ม. ตร.ม.	 752.27 2,091.35 88.00	 33,099.88 301,154.40 29,040.00	 1.3552 1.3552 1.3552	 1,019.47 2,834.19 119.25	 44,856.68 408,123.36 39,352.50	 ใช้สูตรค่าk2.2 ใช้สูตรค่าk2.2
5	งานท่อและอุปกรณ์ - งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก - ขนาด Dia. 0.80 ม. - ขนาด Dia. 1.00 ม.	 183.00 51.00	 ม. ม.	 1,688.68 2,634.35	 309,028.44 134,351.85	 1.3552 1.3552	 2,288.49 3,570.07	 418,793.67 182,073.57	 ใช้สูตรค่าk3.5 ใช้สูตรค่าk3.5
6	งานอาคารประกอบ - ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ (บานปิดท่อแบบกลมชนิดรับน้ำหนักเดียวพร้อมกรอบ) - ขนาด Dia. 0.80 ม. พร้อมเครื่องยกและเพลาขนาด 1,000 กก. - ขนาด Dia. 1.00 ม. พร้อมเครื่องยกและเพลาขนาด 1,250 กก.	 3.00 1.00	 ชุด ชุด	 60,950.00 77,050.00	 182,850.00 77,050.00	 1.2762 1.2762	 77,784.39 98,331.21	 233,353.17 98,331.21	 ใช้สูตรค่าk4.3 ใช้สูตรค่าk4.3
7	งานบัดกรี - งานเหล็กรูปพรรณ L 65x65x6 มม.	 22.00	 ม.	 179.64	 3,952.08	 1.2762	 229.25	 5,043.50	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					3,391,162.67				
ระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น 240 วัน							รวมราคากลางทั้งสิ้น	4,499,905.37	

ระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น 240 วัน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายอานันท์ อชญาแสน)
20 ต.ค. 64

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางกุสุมา ชูเลื่อน)
20 ต.ค. 64

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายจระเอน รัตนอุไร)
20 ต.ค. 64

สรุปการประมาณราคาค่า โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระเก็บน้ำบ้านวังนา เพื่อการถ่ายโอนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (จ้างเหมา)

ส่วนสำรวจและออกแบบ

กองพัฒนาแหล่งน้ำ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูสระเก็บน้ำบ้านวังนาเพื่อการถ่ายโอนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

รหัสโครงการสต. 22-4-027

หมู่ที่ - ตำบลป่าแกบ่อหิน อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล

พื้นที่เพาะปลูก 200 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 80 ครัวเรือน

แบบเลขที่ -

วันที่ 25 กันยายน 2568

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 6 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	45,896.80	1.3552	62,199.34	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
2	งานดิน	1,327,610.75	1.3552	1,799,178.08	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
3	งานโครงสร้าง	947,128.47	1.2762	1,208,725.35	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	363,294.28	1.3552	492,336.40	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
5	งานท่อและอุปกรณ์	443,380.29	1.3552	600,868.96	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
6	งานอาคารประกอบ	259,900.00	1.2762	331,684.38	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
7	งานระบบสูบน้ำ				งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8	งานเปิดเตล็ด	3,952.08	1.2762	5,043.64	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			4,500,036.15	
	คิดเป็นเงินประมาณ			4,500,000.00	
	ตัวอักษร (สี่ล้านห้าแสนบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นายเจริญ คงนวล)

ตรวจ

(นายพนพล จันทร์เพ็ญ)

เสนอ

(นายณัฐพงศ์ รังสิมันตุชาติ)

เห็นชอบ

(นายกิตติศักดิ์ ใจดี)

การประมาณราคาค่า โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระเก็บน้ำบ้านวังนา เพื่อการถ่ายโอนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง		ตร.ม.			
1.2	งานตากถางและล้มต้นไม้		ตร.ม.			
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ		ตัน			
1.4	งานสูบน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	115.00	ลบ.ม.	19.45	2,236.75	✓
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	385.00	ลบ.ม.	46.13	17,760.05	✓
	- งานเข็มพืดเหล็ก		ม.			
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	35,000.00	ลบ.ม.	0.74	25,900.00	✓
รวมรายการที่ 1					45,896.80	บาท
2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน ระยะขนดิน 1 กม. (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					ใช้สูตรค่า K2.1
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม. (สภาพปกติ)	233.00	ลบ.ม.	33.83	7,882.39	✓
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 0 กม. (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 0 กม. (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
	- จุดทั้งดิน 4 ระยะขนดิน 0 กม. (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
	- จุดทั้งดิน 5 ระยะขนดิน 0 กม. (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
2.4	งานดินขุดยาก (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
2.6	งานขุดลอกด้วยเรือขุด (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
2.7	งานระเบิดหินพื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร		ลบ.ม.			
2.8	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน (สภาพแน่น)		ลบ.ม.			
2.9	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา		ลบ.ม.			
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะขนดิน 0 กม.					ใช้สูตรค่า K2.1
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 % (สภาพแน่น)	880.00	ลบ.ม.	67.91	59,760.80	✓
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 % (สภาพแน่น)		ลบ.ม.			
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 % (สภาพแน่น)		ลบ.ม.			
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 % (สภาพแน่น)		ลบ.ม.			
2.12	งานลูกรังบดอัด	8.00	ลบ.ม.	211.63	1,693.04	ใช้สูตรค่า K2.1
2.13	งานหินคลุกบดอัด	1,352.00	ลบ.ม.	898.44	1,214,684.12	ใช้สูตรค่า K2.1
2.14	งานทรายหยาบรองพื้น	40.00	ลบ.ม.	1,089.76	43,590.40	ใช้สูตรค่า K2.1
รวมรายการที่ 2					1,327,610.75	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3. งานโครงสร้าง						
3.1	คอนกรีตโครงสร้าง	164.00	ลบ.ม.	3,932.62	644,949.68	ใช้สูตรค่า K4.5
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	4.00	ลบ.ม.	2,753.00	11,012.00	
3.3	งานคอนกรีตล้นปนหินใหญ่		ลบ.ม.			
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	8,837.00	กก.	30.27	267,495.99	ใช้สูตรค่า K4.4
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่		ตร.ม.			
3.6	งานเสาเข็ม					
	-เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.30x0.30 ม.ความยาว 21 ม.		ม.			
	-เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.26x0.26 ม.ความยาว 21 ม.		ม.			
	-เสาเข็มอัดแรงรูปตัวไอขนาด 0.18x0.18 ม.ความยาว 18 ม.		ม.			
	-ค่าทดสอบเสาเข็มแบบ STATIC LOAD TEST		ตัน			
	-ค่าทดสอบเสาเข็มแบบ DYNAMIC LOAD TEST		ตัน			
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต		ม.			
3.8	งานลดแรงดันน้ำ		ชุด			
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง กสล.	40.00	ลบ.ม.	591.77	23,670.80	
รวมรายการที่ 3					947,128.47	บาท

4. งานป้องกันกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด ความหนาเฉลี่ย 0 ม.		ตร.ม.			
4.2	งานหินเรียง		ลบ.ม.			
4.3	งานหินเรียงยาแนว		ลบ.ม.			
4.4	งานหินก่อ		ลบ.ม.			
4.5	งานหินทิ้ง	44.00	ลบ.ม.	752.27	33,099.88	ใช้สูตรค่า K2.2
4.6	งานวัสดุกรอง		ลบ.ม.			
4.7	งานปลูกหญ้า		ตร.ม.			
4.8	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion มอก.71-2532 , มอก.3656-2566					
	- กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 0.50 ม. พร้อมหินเรียง		ลบ.ม.			
	- กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม. พร้อมหินเรียง		ลบ.ม.			
	- กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 1.00 ม. พร้อมหินเรียง		ลบ.ม.			
	- กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม. พร้อมหินเรียง	144.00	ลบ.ม.	2,091.35	301,154.40	
4.9	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress มอก.71-2532 , มอก.3656-2566					
	- กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม. พร้อมหินเรียง		ลบ.ม.			
	- กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หนา 0.30 ม. พร้อมหินเรียง		ลบ.ม.			
4.10	งานแผ่นพลาสติก		ตร.ม.			
4.11	งานแผ่นใยสังเคราะห์ชนิดที่ 2	330.00	ตร.ม.	88.00	29,040.00	
4.12	งานท่อระบายน้ำท้ายเขื่อน HDPE ขนาด 150 มม.		ม.			
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1		ตร.ม.			
4.14	แผ่นดินเหนียวสังเคราะห์ (GCL)		ตร.ม.			
4.15	ฟูกคอนกรีตสังเคราะห์ (Concrete Mattress) Type 1		ตร.ม.			
4.16	ฟูกคอนกรีตสังเคราะห์ (Concrete Mattress) Type 2		ตร.ม.			
4.17	แผ่นผ้าใบคอนกรีตสังเคราะห์กึ่งสำเร็จรูป (Concrete Canvas)		ตร.ม.			
4.18	ถุงทราย (Geotextile Sand Bag) Type 1		ถุง			
4.19	ถุงทราย (Geotextile Sand Bag) Type 2		ถุง			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
4.20	แผ่น Bitumen สังกะสี (Bitumen Geomembrane)		ตร.ม.			
4.21	ถุงตาข่ายสังเคราะห์บรจุหิน (Rock Netting Geobag) Type 1		ถุง			
4.22	ถุงตาข่ายสังเคราะห์บรจุหิน (Rock Netting Geobag) Type 2		ถุง			
4.23	ก้อนคอนกรีตสำเร็จรูป (Modular Concrete Block)		ก้อน			
4.24	แผ่นตาข่ายเสริมกำลังดิน (Geogrid)					
	แผ่นตาข่ายเสริมกำลังดิน (Geogrid) Ultimate Tensile Strength 90 kN/m		ตร.ม.			
	แผ่นตาข่ายเสริมกำลังดิน (Geogrid) Ultimate Tensile Strength 100 kN/m		ตร.ม.			
	แผ่นตาข่ายเสริมกำลังดิน (Geogrid) Ultimate Tensile Strength 150 kN/m		ตร.ม.			
4.25	คลิปยึดแผ่นตาข่ายเสริมกำลังดิน (T-Clip)		ตร.ม.			
4.26	แผ่นวัสดุป้องกันการกัดเซาะเชิงลาด พร้อมเมล็ดพืชและใยในตัว GEOGRID MAT (GM)		ตร.ม.			
4.27	ถุงตาข่ายไบโอ บรจุหิน ขนาด 2.00 x 0.40 m. (ราคาเฉพาะถุงไม่รวมหิน)		ชิ้น			
4.28	บล็อกกันดินสำเร็จรูป					
	- บล็อกแผ่นฐาน ขนาด 2.50 เมตร		ก้อน			
	- บล็อกในน้ำขนาด 1.25 เมตร		ก้อน			
	- บล็อกพืชพรรณ 1.25 เมตร		ก้อน			
	- บล็อกสัน 0.625 เมตร		ก้อน			
4.29	แผ่นกันน้ำรับเทค (RUBTEX WATERPROOF MEMBRANE)		ตร.ม.			

รวมรายการที่ 4

363,294.28

บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์

5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-M) มอก.277					
	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว		ม.			
	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว		ม.			
	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว		ม.			
5.2	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5 มอก.17-2532					
	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว		ม.			
	- ขนาด Dia. 6 นิ้ว		ม.			
	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว		ม.			
5.3	ท่อเหล็กกล้าตะเข็บเกลียว หนา 6 มม. (ไม่มีหน้างาน) มอก.427-2562					
	- ขนาด Dia. 0.4 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 0.4 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 0.4 มม.		ม.			
5.4	งานท่อซีเมนต์ใยหิน ชั้น 15 ความยาวท่อนละ 5.00 ม. มอก.622-2525					
	- ขนาด Dia. 100 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 150 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 300 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 600 มม.		ม.			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
5.5	งานท่อ HDPE ชั้น PN 10 (PE80)					
	- ขนาด Dia. 450 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 315 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 315 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 315 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 315 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 315 มม.		ม.			
5.6	งานท่อ HDPE ชั้น PN 10 (PE100)					
	- ขนาด Dia. 315 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 315 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 315 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 315 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 355 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 315 มม.		ม.			
5.7	งานท่อ HDPE ผนังสองชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม PN10 (PE100)					
	- ขนาด Dia. 400 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 400 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 630 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 500 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 315 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 315 มม.		ม.			
5.8	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					ใช้สูตรค่า K3.5
	- ขนาด Dia. 0.6 ม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 0.8 ม.	183.00	ม.	1,688.68	309,028.44	✓
	- ขนาด Dia. 1 ม.	51.00	ม.	2,634.35	134,351.85	✓

รวมรายการที่ 5 **443,380.29** บาท

6. งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน มอก.256					
	- ชนิดลิ้นเกล็ดชนิดก้านไม่ยก ขนาด Dia. 0.35 ม.		ชุด			
	- ชนิดลิ้นเกล็ดชนิดก้านไม่ยก ขนาด Dia. 0.2 ม.		ชุด			
	- ชนิดลิ้นเกล็ดชนิดก้านไม่ยก ขนาด Dia. 0.1 ม.		ชุด			
6.2	ประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน มอก.382					
	- ชนิดปีกผีเสื้อ ขนาด Dia. 0.6 ม.		ชุด			
	- ชนิดปีกผีเสื้อ ขนาด Dia. 0.4 ม.		ชุด			
	- ชนิดปีกผีเสื้อ ขนาด Dia. 0.6 ม.		ชุด			
6.3	ประตุน้ำเหล็กหล่อก้นกลับ มอก.383					
	- ขนาด Dia. 0.15 ม.		ชุด			
	- ขนาด Dia. 0.15 ม.		ชุด			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6.4	ประตูเหล็กหล่อระบายอากาศ (Single Air Valve)					
	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว		ชุด			
	- ขนาด Dia. 3 นิ้ว		ชุด			
6.5	ประตูเหล็กหล่อระบายอากาศ (Double Air Valve)					
	- ขนาด Dia. 2 นิ้ว		ชุด			
	- ขนาด Dia. 3 นิ้ว		ชุด			
6.6	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ (บานปิดท่อแบบกลมชนิดรับน้ำหนักเดียวพร้อมกรอบ)					
	- ขนาด Dia. 0.8 ม. พร้อมเครื่องยกและเพลขนาด 1,000 กก.	3.00	ชุด	60,950.00	182,850.00	
	- ขนาด Dia. 1 ม. พร้อมเครื่องยกและเพลขนาด 1,250 กก.	1.00	ชุด	77,050.00	77,050.00	
6.7	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)					
	- ขนาด 1.50x2.00 ม.		ชุด			
6.8	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด 2.00x3.00 ม.		ชุด			
6.9	เครื่องยกพร้อมเพล					
	- ขนาด 2250 กก.		ชุด			
6.10	ชุดยกแบบก้านสลิง					
	- ขนาด 12.00 (แบบเกียร์มอเตอร์) ตัน		ชุด			
6.11	อาคารสถานีสูบน้ำ		ชุด			
6.12	บ่อสังกะ		ชุด			
6.13	หลักบอกค่าระดับน้ำ		ชุด			
6.14	หลักริมสันเขื่อน		ชุด			
6.15	อาคารคลุมอาคารบังคับน้ำ		ชุด			
6.16	ฐานรองรับแผงโซลาร์เซลล์		ชุด			

รวมรายการที่ 6 **259,900.00** บาท

7. งานระบบสูบน้ำ						
7.1	แผงเซลล์แสงอาทิตย์มอก. 61215 เล่ม1 (1)-2561					
	- ขนาด 450		แผง			
	- ขนาด 400		แผง			
7.2	งานถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสแบบตั้งพื้น ทรงกระบอกแนวตั้ง 100 ลบ.ม.		ชุด			
7.3	ถังสลักเกลียวอีพ็อกซีพร้อมหลังคามมาตรฐาน					
	- ขนาดความจุ 200 ลบ.ม.		ชุด			
	- ขนาดความจุ 4000 ลบ.ม.		ชุด			
7.4	แพหลักติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					
	- ขนาดความจุ 3.60x7.50x1.35		ชุด			
	- ขนาดความจุ 3.60x7.50x1.35		ชุด			

รวมรายการที่ 7 - บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
8. งานเบ็ดเตล็ด						
8.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู(ป้ายเหล็ก)		ชุด			
8.2	งานป้ายแนะนำโครงการ		ชุด			
8.3	งานราวกันตก		ชุด			
8.4	งานป้ายเตือนพร้อมเสา		ชุด			
8.5	เสาไฟฟ้าแสงสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ สูง 7.00 ม. Solar Cell 80W พร้อมฐาน		ชุด			
8.6	งานตะแกรงกันสวะ		ม.			
8.7	แผ่นวัดระดับน้ำ		ชุด			
8.8	ระบบตรวจติดตามและประเมินสถานะการณ์ (Monitoring System)		ชุด			
8.8	งานหลักบอกแนว		คั่น			
8.10	งานเหล็กรูปพรรณ L 65x65x6 มม.	22.00	ม.	179.64	3,952.08	
รวมรายการที่ 8					3,952.08	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ		
ระยะทางจากกรุงเทพถึงจังหวัด	780.00	กม. คิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	65.00	กม. คิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	41.5 / 32.5	บาท/ลิตร

สรุปงานจ้างเหมา			สรุปงานดิน		
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	91,760	บาท	ดินขุดทั้งหมด	1,219	ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	นำไปถมได้	986	ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	31	วัน	เหลือดินขนทิ้ง	233	ลบม.

หมายเหตุ :
ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน
และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง